

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 55  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		62	124		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		80	116		34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111		75	112		33
	ekološki selekc. indeks	g	117		71	121		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945		71	809		29
	dnevna kol. masti	g	13.3		70	19.7		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		69	23.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		70	-0.16		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		69	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63	109		27
	perzistencija	g	95		71	102		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77	110		32
	broj somatskih stanica	g	110		71	104		29
	protok mlijeka	g	113		79	112		30
	mastitis	g	113		48	111		22
	ciste	g	99		55	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	104		62	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	94		75	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		67	106		28
	vitalnost	g	106		64	106		29
	poremećaj plodnosti	g	103		56	101		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	99		61	97		24
	skupna ocj. noge	g	102		54	104		22
	skupna ocj. vime	g	118		76	111		27
	visina križa	g	102		72	102		26
	duljina leđa	g	108		65	105		25
	širina zdjelice	g	105		63	103		25
	dubina trupa	g	105		62	102		24
	položaj zdjelice	g	97		66	99		25
	kut skoč. zgloba	g	101		67	100		25
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	103		25
	putice	g	98		61	101		24
	visina papaka	g	103		50	102		21
	dulj. pred. vimena	g	98		62	96		24
	dulj. zad. vimena	g	97		63	100		24
kut pred. vimena	g	117		65	112		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201474292**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 55**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200943618**

Datum rođenja: **17.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 55**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		59	103		23
	dubina vimena	g	112		70	112		26
	duljina sisa	g	100		76	102		27
	debljina sisa	g	95		64	99		25
	smjer zad. sisa	g	103		71	101		26
	položaj prednjih sisa	g	112		79	106		27
	položaj zadnjih sisa	g	106		68	104		26
	čistoća vimena	g	105		63	102		24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima